



Merkmale

VoIP-Verbindung

- FXS-Anschluss für Telefon oder Faxgerät
- 10/100Base-TX-Anschluss (Ethernet) für DSL- oder Kabelmodem
- SIP-Unterstützung
- Mit PPPoE-Client für DSL-Direkteinwahl

Garantierte Sprachqualität

- Sprechpausenerkennung (VAD)
- Comfort Noise Generation (CNG)
- Echounterdrückung (AEC)
- Jitter-Buffer
- QoS-Unterstützung

Entwickelt für Heim- oder Bürogebrauch

- Kompaktes, kostengünstiges Gerät
- Direkt anrufen ohne SIP-Proxy-Server

1-Port VoIP Terminal Adapter (SIP)

- Gateway für Internet-Telefonie (VoIP)
- Einsetzbar im Heim- und Büroumfeld
- Verbindet jedes beliebige analoge Telefon (Tonwahl) oder Fax (G.711) mit dem Internet
- Direkt anrufen ohne SIP-Proxy-Server
- Unterstützt 3er-Konferenzen
- Brillante Sprachqualität durch QoS-Mechanismen

Der D-Link DVG-2001S 1-Port VoIP Terminal Adapter (SIP) ist die ideale Internet-Telefonie-Lösung, einsetzbar im Heim- oder Bürobereich. Er verbindet die neueste VoIP-Technologie mit erweiterten Kommunikationsfähigkeiten und ist kompatibel mit jedem Telefondienst. Das Gerät konvertiert das Gespräch für den Transport durch das Internet in Datenpakete. Der DVG-2001S ist kostengünstig, einfach zu handhaben und spart Kosten, wenn Sie zu Hause oder im Büro häufig Fern- oder internationale Gespräche führen.

KOSTENEINSPARUNG UND INVESTITIONSSCHUTZ

Durch Einsatz dieses Adapters können Sie erhebliche Kosten sparen oder sogar kostenlos telefonieren. Ihre bereits vorhandene Ausstattung (Telefon, Fax) können Sie weiterhin nutzen, wodurch Sie weitere Anschaffungskosten sparen. So können Sie mit einer minimalen Investition zur VoIP-Technologie wechseln.

EINSETZBAR IM HEIM- ODER BÜROBEREICH

Kompakt und preiswert bietet der DVG-2001S einen Ethernet-Anschluss für ein DSL- oder Kabelmodem, sowie einen FXS-Anschluss, an dem nahezu jedes Telefon oder Faxgerät betrieben werden kann. Die Konfiguration ist denkbar einfach und erfolgt über die Web-Oberfläche des Gerätes. Nach der Einrichtung des Gerätes mit Hilfe des Konfigurationsassistenten können Sie direkt über das Internet telefonieren.

ERWEITERTE RUFMERKMALE

Der DVG-2001S unterstützt eine Reihe von Funktionen, wie Anrufweiterleitung, Anrufholung, Parken, Übermittlung der Rufnummer und Telefonkonferenz. Unterstützt das angeschlossene Telefon diese Funktionen, so können Sie diese mit dem DVG-2001S auch nutzen.

GARANTIERTE SPRACHQUALITÄT

Der DVG-2001S liefert klare Sprach- und zuverlässige Faxübertragung durch Implementierung international anerkannter Standards für Sprach- und Datennetze. Er beinhaltet Quality of Service (QoS), um sicherzustellen, dass die Sprachübertragung über das Internet der Sprachübertragung über das herkömmliche Telefonnetz (POTS) in nichts nachsteht.

Spezifikation

TELEFONANSCHLUSS

1 FXS-Buchse (RJ-11)

WAN-ANSCHLUSS

10/100Base-TX-Ethernetbuchse (RJ-45)

PROTOKOLL

IETF SIP (RFC3261)

ANRUFMERKMALE

Gespräch weiterleiten
Gespräch parken
Gespräch halten
Rufnummernanzeige
3er-Konferenz (über SIP-Server)

CODECS

G.711U-law
G.711A-law
G.729A
G.726
ILBC

STROMVERSORGUNG

externes Netzteil, 12V, 1,2A

ABMESSUNGEN

90 x 82,5 x 32 mm (L x B x H)

GEWICHT

123g

FAX-UNTERSTÜTZUNG

G.711

MEHRFREQUENZWAHLVERFAHREN

In-band DTMF (G.711)
Out-band DTMF (RFC 2833)

SIP-SERVER-UNTERSTÜTZUNG

Registrar-Server
Outbound Proxy / Redundant Proxy Server

SICHERHEIT

HTTP 1.1 Basis-Authentifizierung für Setup
Md5 für SIP-Authentifizierung
Konfigurations-Download über HTTPS oder SSL/TLS-
Client-Zertifikate (Verschlüsselung/Authentifizierung)

WÄHLMETHODEN

Direkte IP-Verbindung ohne SIP-Proxy
Wahl über SIP-Server

BETRIEBSTEMPERATUR

0° bis 40°C

LAGERTEMPERATUR

-10° bis 55°C

RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT

5% bis 95% nicht-kondensierend

ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT

Sprechpausenerkennung (VAD)
Comfort Noise Generation (CNG)
Echounterdrückung (AEC)
Jitter-Buffer
QoS-Unterstützung

QoS

ToS-Field

TÖNE

DTMF Rückruf
Wählen Besetzt

IP-ZUORDNUNG

Statische IP-Adresse
DHCP
PPPoE

NAT TRAVERSAL

STUN

EMISSIONSZERTIFIKATE

FCC Class B
CE
VCCI

SICHERHEITZERTIFIKATE

CSA



Bestellinformationen

DVG-2001S/E

Europäische Version